

Bezprzewodowy termostat pokojowy

TERMOJET
WT-02

Główne cechy

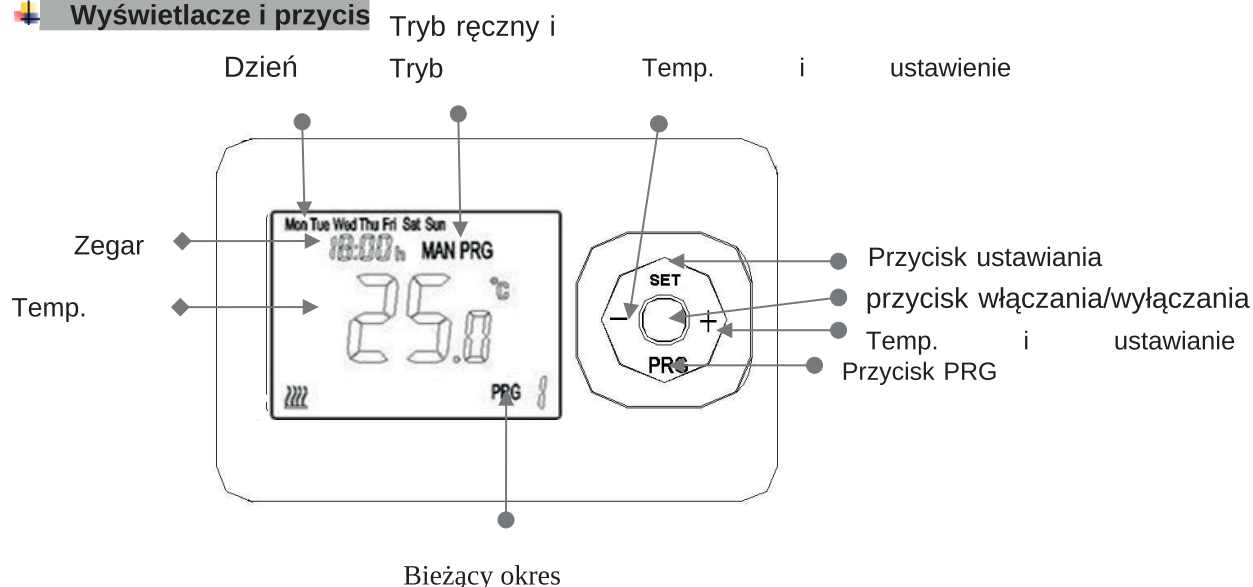
- Termostat grzewczy
- Zasilanie bateryjne 2xAAA
- Atrakcyjny, nowoczesny styl
- Montaż powierzchniowy.
- Programowanie na 7 dni (4 okresy/dzień)
- Częstotliwość RF: 868 MHz/433 MHz
- Odległość: 120 m w otwartym miejscu
- Zatwierdzenie CE, ROHS, RED



Dane techniczne

Zasilanie	- 2 baterie AAA	Podświetlenie	- białe
Styk przełącznika odbiornika	- maks. 10 A	Czujnik	- NTC 10K
Zakres nastawy	- 5 ~ 35°C	Dokładność	- $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$ (regulacja kroku o $+0,5^{\circ}\text{C}$)
Temperatura otoczenia	- 0~50°C	Klasa ochrony	- IP30
Wilgotność względna	- 85%	Obudowa	- ABS + PC (ognioodporność)

Wyświetlacze i przyciski



Blokada rodzicielska

Przy włączonej blokadzie rodzicielskiej (patrz menu 11 ustawień parametrów) przyciski zostaną zablokowane po wyłączeniu podświetlenia. Naciśnij i **przytrzymaj przycisk SET** przez 5 sekund, aby go odblokować w celu tymczasowej regulacji.

Ustawienie zegara i temperatury

Naciśnij i przytrzymaj przycisk **SET** przez 5 sekund, ustaw zegar (minuty-godziny-dni tygodnia), naciskając przyciski **+** i **-**. Każde naciśnięcie przycisku **SET** spowoduje przejście do ustawienia następnej pozycji.

Menu	Opis
01	Ustawienie zegara – minuta
02	Ustawienie zegara – godzina
03	Ustawienie dnia tygodnia

Wybór trybu

Naciśnij przycisk **SET**, aby wybrać tryb ręczny (MAN) i tryb programowania (PRG)/model wyjazdowy (brak ikony)

Naciśnij przycisk **PRG**, aby przełączyć tryb między trybem ręcznym a trybem programowania.

Ustawienie programowania na 7 dni

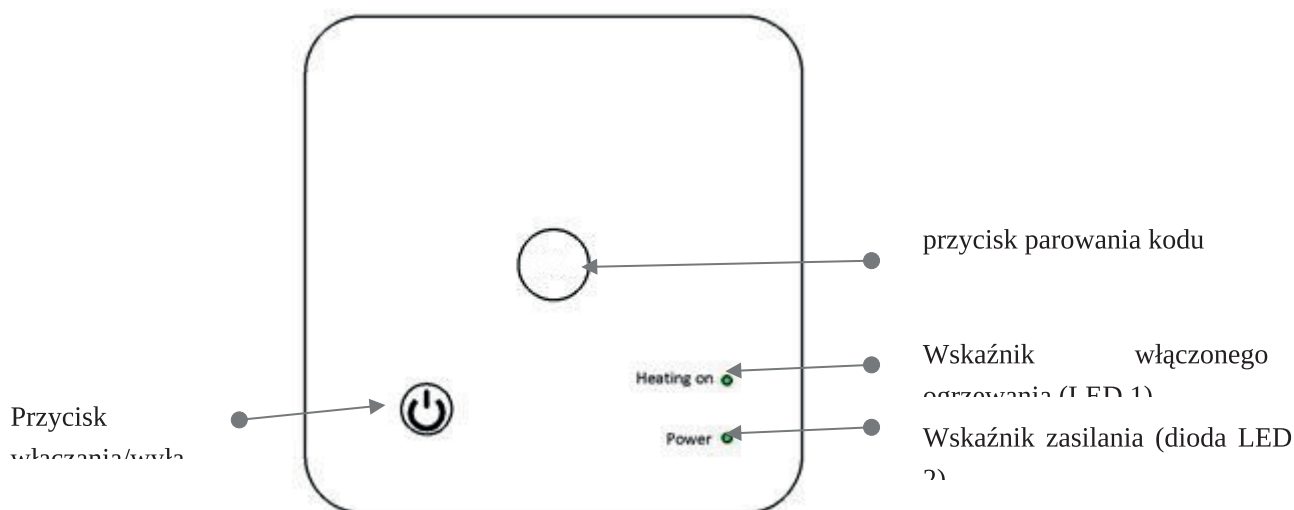
- 1) Naciśnij i przytrzymaj przez chwilę przycisk **PRG**, aby przejść do ustawień programu 7-dniowego.
- 2) Ustaw harmonogram (dzień tygodnia-okres-godzina rozpoczęcia-temperatura), naciskając przyciski **+** i **-**.

Każde naciśnięcie przycisku **PRG** spowoduje przejście do ustawienia następnej pozycji.

Przykład:

Okres	1		2		3		4	
	Czas	Temp	Czas	Temp	Czas	Temp	Czas	Temp
		.		.		.		.
12345 (pon.~ Pt.)	7:00	22°C	8:30	19°C	17:00	22°C	22:00	19°C
6 (sob.)	8:00	22°C	8:30	22°C	17:00	22°C	22:00	19°C
7 (niedz.)	8:00	22°C	8:30	22°C	17:00	22°C	22:00	19°C

Parowanie kodów



I. Parowanie kodu z nadajnikiem (już sparowane fabrycznie)

- 1) Naciśnij i przytrzymaj przycisk parowania kodów na odbiorniku, aż dioda LED 1 zacznie szybko migać.
- 2) Wyłącz nadajnik i naciśnij i przytrzymaj przycisk **SET**, aż na ekranie pojawi się kod, a następnie naciśnij przycisk **+**.
- 3) Poczekaj chwilę, aż dioda LED 1 przestanie migotać. Parowanie kodu zostało zakończone.

II. Parowanie kodu z aplikacją

Uwagi:

Przed konfiguracją Wi-Fi upewnij się, że telefon jest teraz podłączony do sieci Wi-Fi 2,4 GHz. Włącz też Bluetooth.

1. Pobierz aplikację „Smart Life” ze sklepu Google Play lub App Store.
2. Zarejestruj swoje konto za pomocą numeru telefonu lub adresu e-mail, a następnie zaloguj.
3. Dodaj urządzenie, naciskając przycisk „+” w prawym górnym rogu.
4. Naciśnij i przytrzymaj **przycisk parowania kodu** na odbiorniku, aż dioda LED1 zacznie sz
5. Aplikacja automatycznie wyszuka urządzenie, naciśnij ikonę urządzenia, aby je dodać.
6. Wybierz swoją sieć i wprowadź odpowiednie hasło.
7. Poczekaj chwilę, aż połączenie zostanie nawiązane.



III. Wyczyść wszystkie parowania

Naciśnij i przytrzymaj przez 5 sekund zarówno przycisk parowania kodu, jak i przycisk włączania/wyłączania, aż diody LED1 i LED2 zamigają jeden raz,

co oznacza, że parowanie kodu zostało wyeliminowane.

IV. Utrata sygnału

W przypadku utraty/rozłączenia sygnału RF i WIFI, dioda LED 1 będzie migać powoli.



Funkcja wykrywania otwartego okna (funkcja OWD)

Gdy w ustawieniach parametrów włączony jest tryb otwartego okna, system automatycznie zatrzyma ogrzewanie, gdy wykryje nagły spadek temperatury w pomieszczeniu (domyślnie 2°C w ciągu 15 minut). Zwykle jest to spowodowane otwarciem okna lub drzwi bez wyłączania urządzenia grzewczego.

Urządzenie powróci do poprzedniego trybu pracy po 30 minutach, a następnie zniknie **OP**. Naciśnij dowolny przycisk, aby wyjść z funkcji OWD w okresie wyłączenia ogrzewania.



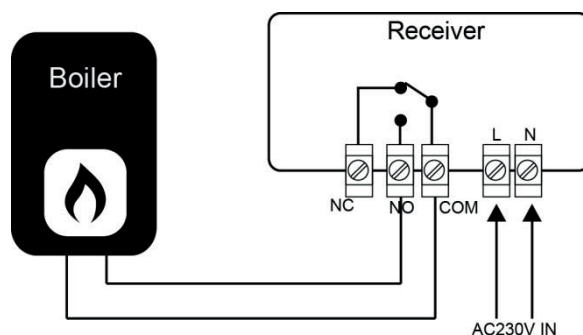
Ustawienie parametrów

W trybie wyłączenia naciśnij i przytrzymaj przycisk **SET** i przycisk **+** przez 6 sekund, aby przejść do ustawień parametrów. Każde naciśnięcie przycisku **SET** spowoduje przejście do następnego ustawienia. Dostosuj wartość, naciskając przycisk **+** lub **-**.

Menu	Opis	Zakres	Wartość domyślna
01	Kalibracja temperatury dla czujnika wewnętrznego	-8 °C~8 °C	0°C
02	Maks. wartość zadana	5 °C~35°C	35 °C
03	Min. wartość zadana	5 °C~35°C	5 °C
05	Temp. ochrony przed zamarzaniem	5 °C~15°C	5 °C
09	Strefa martwa	0~3°C	0°C
10	Wyświetlacz	0: Temp. pokojowa 1: Ustawiona temp.	0
12	Funkcja wykrywania otwartego okna	1: Włącz 0: Wyłącz	0
13	Czas wykrywania OWD	2~30 min	15 min
14	Wybór spadku temperatury OWD	2.3.4'C	2 'C

	(w czasie wykrywania)		
15	Wybór czasu opóźnienia OWD (Powrót do poprzedniego stanu roboczego)	10~60 min	30 min
17	Przywracanie ustawień fabrycznych	0: Nie 1: Tak, a następnie naciśnij przycisk włączania/wyłączania przez 5 sekund, poczekaj na ponowne uruchomienie termostatu	0
	Wersja oprogramowania		

Schemat połączeń

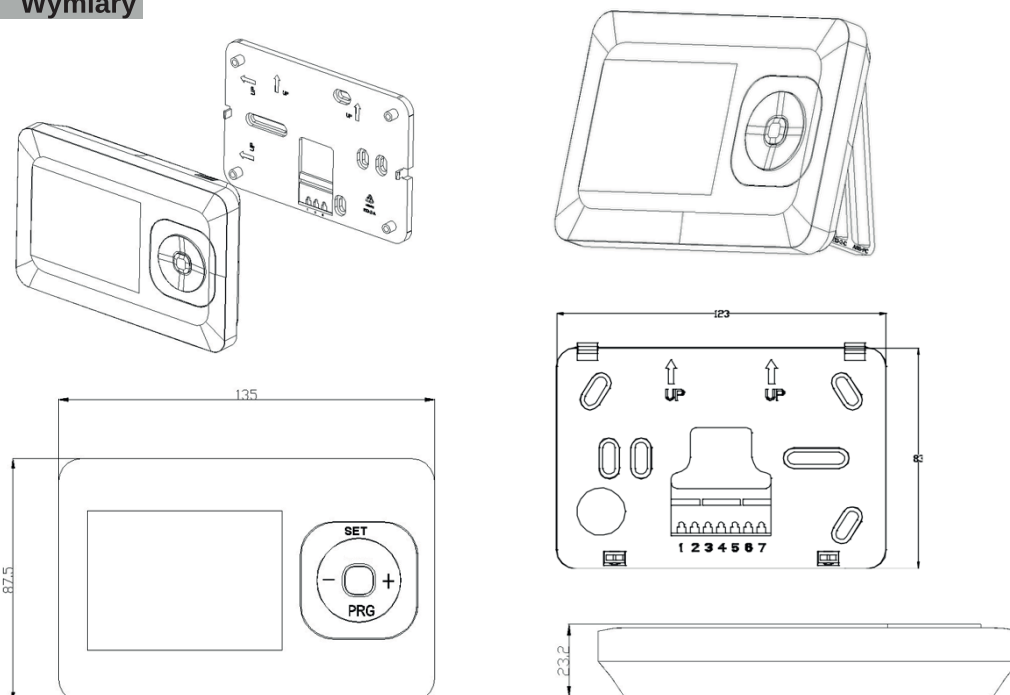


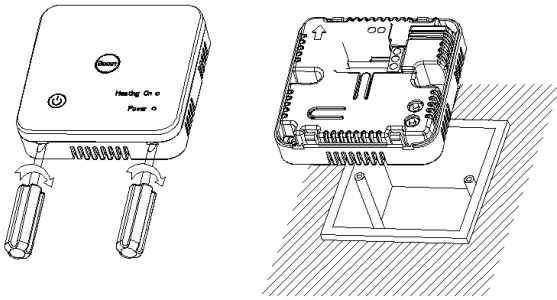
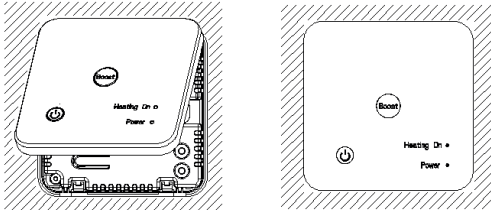
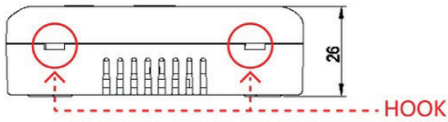
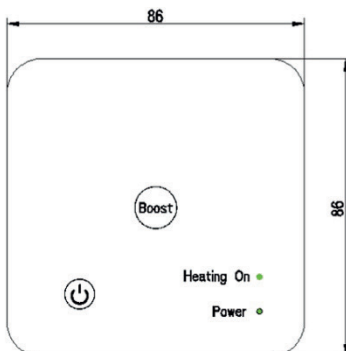
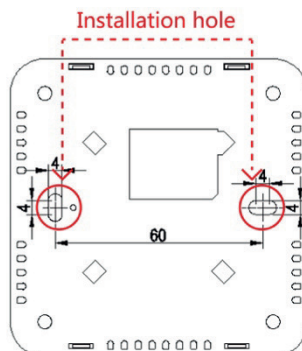
Instalacja i wymiary

Panel instalacyjny

W przypadku użytku przenośnego, na jednostce sterującej należy zainstalować podstawkę WT-02, jak pokazano na poniższym rysunku.

Wymiary





Wireless Room Thermostat

WT-02

TERMOJET

Key Features

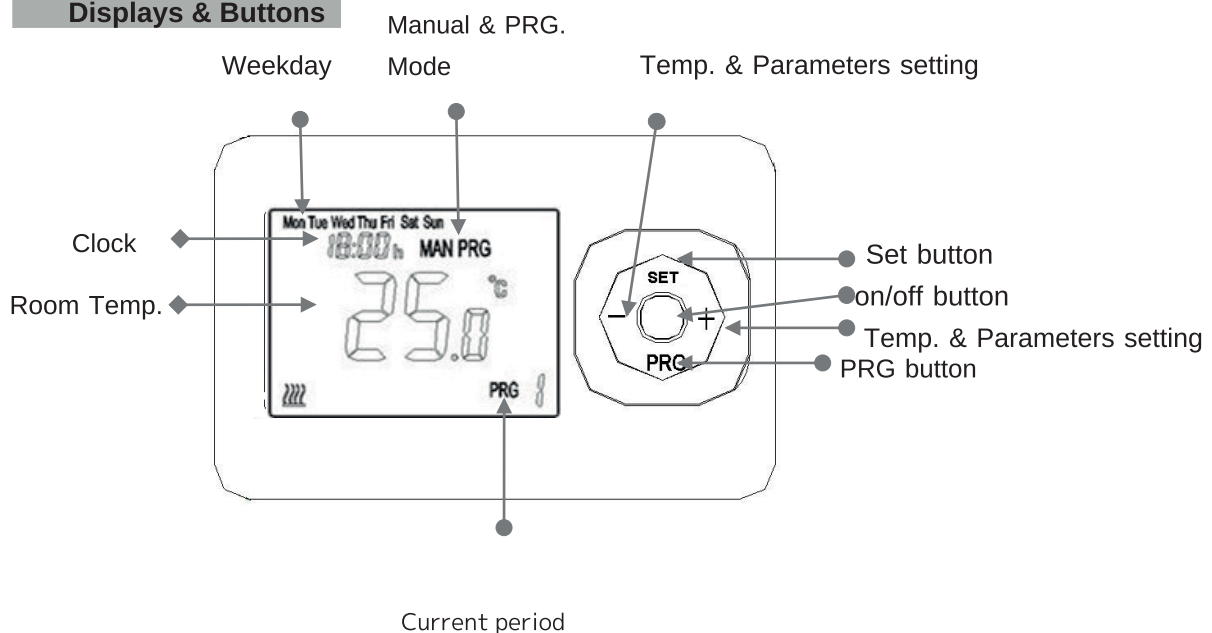
- Heating thermostat
- 2xAAA battery power supply
- Attractive modern styling
- Surface mounting.
- 7days programmable (4periods/day)
- RF frequency: 868Mhz/433Mhz
- Distance:120m in open place
- CE, ROHS, RED approved



Power Supply	- 2*AAA battery	Backlight	- White
Receiver relay contact	- Max 10A	Sensor	- NTC 10K
Set Point Range	- 5~35°C	Accuracy	- $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$ (step control by $+0.5^{\circ}\text{C}$)
Ambient	- 0~50°C	Protection Class	- IP30
Relative Humidity	- 85%	Housing	- ABS + PC(fire resistance)

Technical Data

Displays & Buttons



Child lock

Under child lock ON (refer to menu11 of parameter setting), the buttons will lock once backlight off. Long press **SET** button for 5s to unlock it for temporary adjust.

Clock & Temperature Setting

Press and hold **SET** button for 5s, set the clock (Min-Hour-Weekday) by pressing **+** and **-** button, each press

of **SET** button will go to next item setting.

Menu	Description
01	Clock setting- Minute
02	Clock setting- Hour
03	Weekday setting

Mode select

Press **SET** button to select Manual mode (MAN) and Programmable mode (PRG)/Away model(No icon indicate)

Press **PRG** button to switch the mode between Manual mode and program mode.

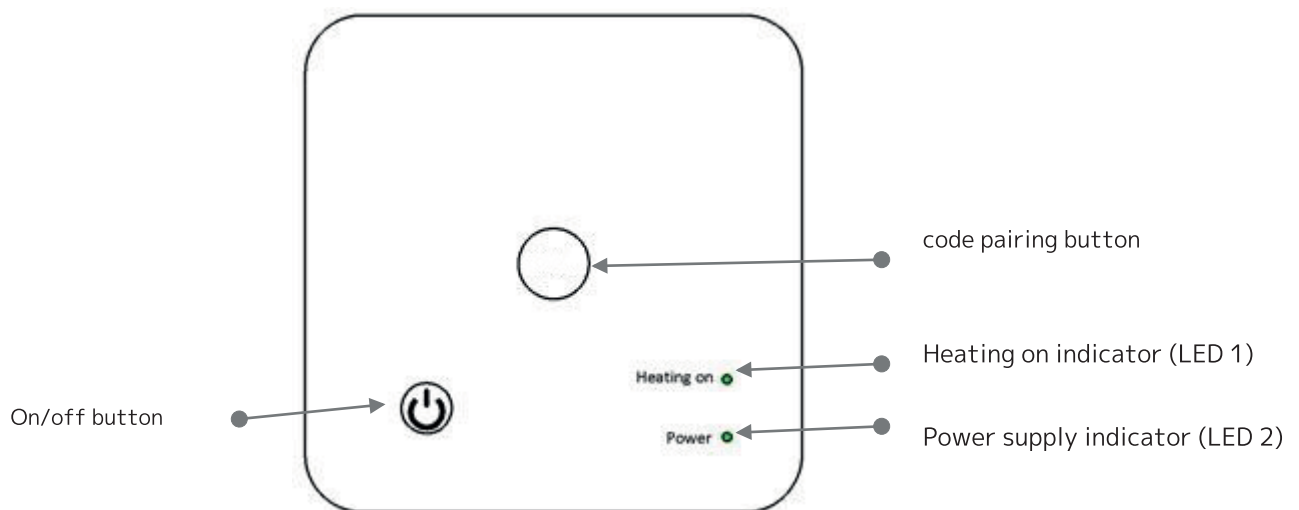
7days programmable setting

- 1) Press and hold **PRG** button for a while to enter 7days program setting.
- 2) Set the schedule (Weekday-Period-Start time-Temp.) by pressing **+** and **-** button, each press of **PRG** button will go to next item setting.

Example:

Period	1		2		3		4	
	Time	Temp	Time	Temp	Time	Temp	Time	Temp
12345(Mon.~Fri.)	7:00	22°C	8:30	19°C	17:00	22°C	22:00	19°C
6(Sat.)	8:00	22°C	8:30	22°C	17:00	22°C	22:00	19°C
7(Sun.)	8:00	22°C	8:30	22°C	17:00	22°C	22:00	19°C

Code Pairing



I. Code Pairing with Sender (Already paired in factory)

- 1) Long press the code pairing button on the receiver until LED 1 is flickering quickly.
- 2) Turn off sender, and long press **SET** button until the code shows on the screen, then press **+** button.
- 3) Wait for a while, LED 1 stop flickering. Code pairing done.

II. Code Pairing with App

Notes:

Before wifi configuration, please make sure your phone is now connect to 2.4GHz WIFI. And enable bluetooth.

1. Please download “**Smart Life**” APP from Google Play or App Store.
2. Register your account with your phone number or email address, then log in please.
3. Add device by press **+** button at top right corner.
4. Long press **the code pairing button** on the receiver, until the LED1 is flashing quickly.
5. App will searching device automatically, press device icon for adding.
6. Select your network and enter password accordingly.
7. Wait a moment till connection done.



III. Clear all pairing

Long press both code pairing button and On/Off button for 5s, until LED1 and LED2 flash once, which mean the code pairing are eliminated.

IV. Signal Lost

In case the RF and WIFI signal lost/disconnected, LED 1 will flash slowly.

Open Window Detect Function (OWD funtion)

When the Open Window mode is enabled in the parameter setting, the system will automatically stop heating when it detects a sudden drop of room temperature (2°C in 15 minutes as default). This is normally caused when a window or door is opened without turning off the heating device.

The device will return to the previous mode of operation after 30mins, then **OP** disappear. Press any button will exit OWD function during the heating off period.

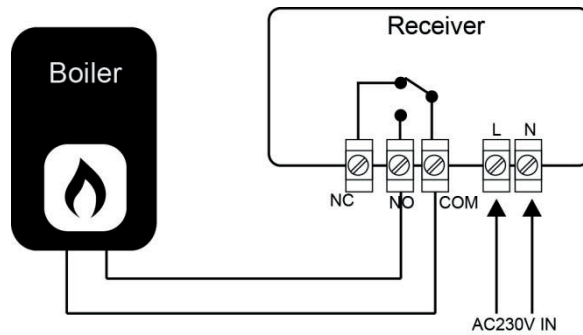
Paratermeter setting

Under off mode, press and hold **SET** button and **+** button for 6s to enter parameter setting. Each press of **SET** button will go to next item setting. Adjust the value by pressing **+** or **-** button.

Menu	Description	Range	Default Value
01	Temp. calibration for internal sensor	-8 °C~8 °C	0°C
02	Set Point Max.	5 °C~35°C	35 °C
03	Set Point Min.	5 °C~35°C	5 °C
05	Frost Protection Temp.	5 °C~15°C	5 °C
09	Dead zone	0~3°C	0°C
10	Display	0: Room temp. 1: SET temp.	0
12	Open window detect function	1: Enable 0: Disable	0
13	OWD Detect Time	2~30mins	15mins
14	OWD Drop temp. select (within detect time)	2.3.4°C	2 °C
15	OWD Delay time select (Return to previous working status)	10~60min	30mins
17	Factory reset	0: No	0

		1: Yes, and then press On/off button for 5s, wait until thermostat restart	
	Software version		

Wiring diagram



Installation and Dimension

Install Panel

For portable use, WT-02'S foot pod must be installed to control unit as can be seen in the figure below.

